

## TUBULICID BLEU (Sans Fluor) - TUBULICID ROUGE (Fluoré)

Pendant la préparation de la cavité, une fine couche de débris de fraisage appelée 'boue dentinaire' (smear layer) se forme et adhère à la surface de la préparation.

Il est important de faire disparaître cette boue dentinaire et de traiter la préparation avec une solution de nettoyage. De plus, ce nettoyage améliore sensiblement la tenue du liner ou de l'adhésif.

TUBULICID élimine les boues dentinaires sans ouvrir les tubuli dentinaires.

Note : Beaucoup de primaires et d'agents de nettoyage contiennent des acides ou des concentrations élevées d'EDTA. Ces produits ne devraient pas être appliqués sur des surfaces dentaires sensibles. Cela provoque l'ouverture et l'élargissement des tubuli dentinaires avec un risque d'augmentation de la perméabilité pour la pulpe, et une difficulté de séchage de la cavité, à la fin de la préparation.

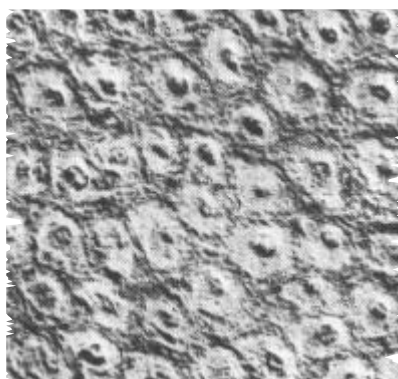


Fig 1 :

État de surface d'une préparation après fraisage diamanté sur turbine, puis nettoyage avec TUBULICID pendant 1 minute. Les boues dentinaires sont éliminées, la dentine péritubulaire est intacte, les tubuli restent colmatés.

(Agrandissement x1800)

### TUBULICID Bleu :

Est utilisé pour le nettoyage des cavités et des grandes surfaces préparées, par exemple avant la pose de couronnes et de bridges.

### TUBULICID Rouge :

Est utilisé pour le nettoyage et l'imprégnation fluorée de l'émail et de la dentine, par exemple dans le cas de traitement de l'hypersensibilité de la dentine cervicale.

Nota: TUBULICID Rouge contient 1% de fluorure de sodium, ne doit pas être ingéré.

#### Références :

- Brännström, M., Glantz, P.O. & Nordenwall, K-J.: Cavity Cleansers and Etchants, In: Smith, D.C. & Williams: Biocompatibility of Dental Materials. CRC Press, Vol 2 Cap 6 102-121, 1982.
- Brännström, M., Nordenwall, K-J. & Glantz, P.O.: The effect of EDTA-containing Surface- active Solutions on the Morphology of prepared dentin.: An in vivo Study. J Dent Res. 59:1127-1131, 1980.

#### FRANCE

Val St Jean - Bâtiment i,  
39 avenue Jules Ferry  
13100 Aix-en-Provence  
Tél: 0811 465 586 - Fax: 04 83 07 61 91

#### DEUTSCHLAND

Künkelinstrasse 43,  
Schorndorf 73614  
Baden Württemberg  
Tel: 07181 8 849 281 - Fax: 07181 8 849 485

#### DentalDCP

SARL au capital de 12 000 €  
RCS : 511 711 889 00010  
Website : [www.dentaldcp.com](http://www.dentaldcp.com)  
email : [info@dentaldcp.com](mailto:info@dentaldcp.com)

## Quelques applications cliniques pour TUBULICID :

### **Traitement de Caries**

Déposer quelques gouttes de TUBULICID dans la cavité et curer la dentine avec un instrument à main, ou avec une fraise ronde à basse vitesse, et sans irrigation.

### **Cavités profondes et diagnostic pulpaire incertain.**

- 1- Nettoyer avec TUBULICID, frotter la surface pendant quelques secondes, puis laisser le produit agir pendant 30 à 60 secondes supplémentaires, et rincer brièvement à l'eau.
- 2- Sécher soigneusement la cavité à l'air pendant 10 secondes en faisant varier l'orientation du jet d'air.
- 3- Réappliquer TUBULICID Rouge pour l'imprégnation fluorée.
- 4- Enduire les parois d'hydroxide de Calcium avec DT Temporary DRESSING, puis refermer avec l'obturation provisoire (par ex. IRM).

### **Pose temporaire ou définitive de couronnes, de bridges ou de tenons.**

Sous toutes les obturations, après nettoyage et imprégnation de fluor avec TUBULICID Rouge, protéger les surfaces de collage en créant une isolation par application de TUBULITEC Primer, puis de TUBULITEC Liner. Lors de la pose définitive, ôter le liner à l'aide d'un mélange d'abrasif et de TUBULICID appliqué à la brosse rotative à basse vitesse.

### **Préparation de canal pour pose de tenon**

Lors de la pose provisoire :

- 1- Appliquer un pansement imbibé de TUBULICID à la base du canal avant la pose du tenon. (Cela évitera également l'obturation du fond du canal avec du ciment).

Lors de la pose définitive :

- 2- Nettoyer le canal avec un mélange de TUBULICID et d'abrasif. Utiliser une brosse interdentaire montée sur un mandrin (voir fig.2).
- 3- Rincer le canal à l'eau à l'aide d'une seringue.
- 4- Sécher soigneusement à l'air comprimé et à l'aide de pointes de papier.

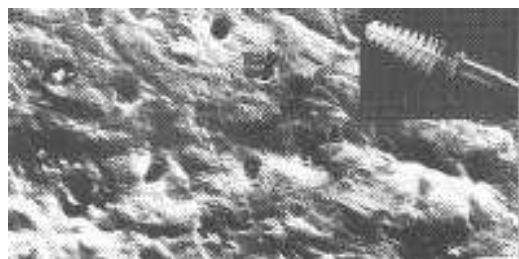


Fig 2 :

Une préparation de canal après dépose du tenon provisoire, puis nettoyé comme indiqué ci dessus. Surface propre, tubuli dentinaires corrects. Les rayures sont dues à l'abrasif.

(Agrandissement x1500)

### **Composition :**

TUBULICID **Bleu**  
Cocoamphodiacetate (38%),  
Chlorure de Benzalkonium,  
Édétate disodique di-hydraté (EDTA),  
Solution tamponnée de Phosphate pH 7,3 g.  
Eau distillée ad 100 g.

TUBULICID **Rouge**  
même composition que TUBULICID Bleu  
Fluorure de Sodium, 1,0g

### **FRANCE**

Val St Jean - Bâtiment i,  
39 avenue Jules Ferry  
13100 Aix-en-Provence  
Tél: 0811 465 586 - Fax: 04 83 07 61 91

### **DEUTSCHLAND**

Künkelinstrasse 43,  
Schorndorf 73614  
Baden Württemberg  
Tel: 07181 8 849 281 - Fax: 07181 8 849 485

### **DentalDCP**

SARL au capital de 12 000 €  
RCS : 511 711 889 00010  
Website : [www.dentaldcp.com](http://www.dentaldcp.com)  
email : [info@dentaldcp.com](mailto:info@dentaldcp.com)